

Зертханадағы өлшем жағдайын бағалау
туралы 20.07.2018ж.№14 куәлік/
Свидетельство об оценке состояния
измерений в лаборатории №14 от 20.07.2018г.

№176/2020 САПА ПАСПОРТЫ/
ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №176/2020

Өнім атауы /Наименование продукта: Кеме отыны /Судовое топливо DMA
Талабына сай /На соответствие требованиям: ТР ТС 013/2011(ГОСТ 32510, ИСО 8217)
Сәйкестік декларациясы/Декларация о соответствии: KZ.1510019.24.01.00204 от 12.04.2019г.
СЭ ҚТН коды 2710 19 460 0/Код ТН ВЭД: 2710 19 460 0
Өнімнің дайындалған күні/Дата изготовления продукта: 25.05.2020ж/г.
Сынама алынған күні /Дата отбора пробы: 28.05.2020ж/г.
Сынама алынған орын /Место отбора: РВС № 3 взлив – 799,5 см, V – 1439,1м³

№	Көрсеткіш атауы/ Наименование показателя	Сынау әдісіне НҚ/ НД на методы испытания	Норма	Нақты көрсеткіш/ Фактические показатели
1	20 °С жағдайындағы тығыздығы, г/см ³ , артық емес/ Плотность при 20°С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	Норм.байды Не норм-тся	0,8379
2	15 °С жағдайындағы тығыздығы, г/см ³ , артық емес/ Плотность при 15°С, г/см ³ , не более	ГОСТ Р51069	0,890	0,8415
3	Күкірттің массалық үлесі,%, артық емес/ Массовая доля серы, %, не более	ГОСТ 32139	1,5	0,088
4	Судың болуы, %, артық емес/ Содержание воды, %, не более	ГОСТ 2477	Жок болу/ Отсутствие	Жок/ Отсутствует
5	Күкіртті сутектің болуы, мг/кг, артық емес/ Содержание сероводорода, мг/кг, не более	ГОСТ 32505	2,00	Жок/ Отсутствует
6	Жабық от бақырағы тұтану температурасы, °С, төмен емес/Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 6356	61	62
7	40° С жағд. кинем. тұтқырлық, мм ² /с, артық емес/ Кинематическая вязкость при 40°С, мм ² /с, не более	ГОСТ 31391	2,000-6,000	3,3610
8	Ағын температурасы, °С, жоғары емес, жазғы норма бойынша/ Температура текучести, °С, не выше, по летней норме	ГОСТ 20287	0	Минус 19
9	Цетан индексі, төмен емес/ Цетановый индекс, не менее	СТ РК ИСО 4264-2005	40	52,96
10	Қышқылдық саны, артық емес, мг/КОН г/ Кислотное число, не более, мг/КОН г	ГОСТ 5985	0,5	0,2364
11	Сыртқы түрі/Внешний вид	Көзбен шолып байқау/ Визуально	Таза және мөлдір/ Чистый и прозрачный	Мөлдір/ Прозрачный
12	Айдаудың 10%-тік қалдығының кокстелуі, %, артық емес/Коксуемость 10% остатка, %, не более	ГОСТ 19932	0,3	0,0204
13	Күлділігі, %, артық емес/ Зольность, %, не более	ГОСТ 1461	0,010	0,0094

Химик/ Химик:
Сынақ зертханасының меңгерушісі /
Заведующий испытательной лаборатории:

Сапа паспортының берілген күні/
Дата выдачи паспорта качества:

Тәртіп А. А.
Кунатырова М. К.

28.05.2020 г.